

Układ AGW.1

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: AGW.1
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent/Uwagi	
AGW.1	1	1		Prostokątna czerpnia ścienna kwasoodporna 0H18N9 w dostawie z AGW.1	a =	470	b =	470												
AGW.1	2	1	K	Przewód prostokątny	a =	470	b =	470	l =	383								0,72	0,72	Stal nierdzewna
AGW.1	3	1		Aparat grzewczo wentylacyjny z komorą mieszania sterowanie elektryczne on-off ze sprężyną powrotną z przepustnicami powietrza wewnętrznego w wykonaniu specjalnym ze stali kwasoodpornej 0H18N9 z nagrzewnicą wodną z rurek miedzianych z lamelami epoksydowanymi, wentylator IP40, Pel=60W (1 faza) przystosowany do pracy z komorą mieszania Vn=800m3/h; Parametry nagrzewnicy: temp wody 80/65stC Q=9,2kW; z zaworem trójdrogowym on-off n, z automatyką i sterowaniem dla aparatów grzewczo-wentylacyjnych z komorą mieszania, termostatem przeciwzamrożeniowym, termostatem pomieszczeniowym on/off natynkowym, skrzynką zasilająco-sterującą																

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ AGW.2

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: AGW.2
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
AGW.2	1	1		Prostokątna czerpnia ścienna w dostawie z AGW.2	a = 470	b = 470													
AGW.2	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 470	b = 470	l = 383										0,72	0,72	Stal nierdzewna
AGW.2	3	1		Aparat grzewczo wentylacyjny z komorą mieszania sterowanie elektryczne on-off ze sprężyną powrotną z przepustnicami powietrza wewnętrznego w wykonaniu specjalnym ze stali kwasoodpornej 0H18N9 z nagrzewnicą wodną z rurek miedzianych z lamelami epoksydowanymi, wentylator IP40, Pel=60W (1 faza) przystosowany do pracy z komorą mieszania Vn=800m3/h; Parametry nagrzewnicy: temp wody 80/65stC Q=9,2kW; z zaworem trójdrogowym on-off n, z automatyką i sterowaniem dla aparatów grzewczo-wentylacyjnych z komorą mieszania, termostatem przeciwwzamrozeniowym, termostatem pomieszczeniowym on/off natynkowym, skrzynką zasilająco-sterującą, umożliwiającą podłączenie kilku AGW.															

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ AGW.3

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: AGW.3
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent/Uwagi
AGW.3	1	1		Prostokątna czerpnia ścienna w dostawie z AGW.3	a =	470	b =	470													
AGW.3	2	1	K	Przewód prostokątny	a =	470	b =	470	l =	383									0,72	0,72	Stal nierdzewna
AGW.3	3	1		Aparat grzewczo wentylacyjny z komorą mieszania sterowanie elektryczne on-off ze sprężyną powrotną z przepustnicami powietrza wewnętrznego w wykonaiu specjalnym ze stali kwasoodpornej 0H18N9 z nagrzewnicą wodną z rurek miedzianych z lamelami epoksydowanymi, wentylator IP40, Pel=60W (1 faza) przystosowany do pracy z komorą mieszania Vn=800m3/h; Parametry nagrzewnicy: temp wody 80/65stC Q=11,5kW; z zaworem trójdrogowym on-off n, z automatyką i sterowaniem dla aparatów grzewczo-wentylacyjnych z komorą mieszania, termostatem przeciwwamrożeniowym, termostatem pomieszczeniowym on/off natynkowym, skrzynką zasilająco-sterującą, umożliwiającą podłączenie kilku AGW.																	

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

WYKAZ KSZTAŁTEK

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
AGW.4	1	1		Aparat grzewczo wentylacyjny pracujący na powietrzu obiegowym w wykonaniu specjalnym ze stali kwasoodpornej 0H18N9 z nagrzewnicą wodną z rurek miedzianych z lamelami epoksydowanymi, wentylator IP54, Pel=60W (1 faza), Parametry nagrzewnicy: temp wody 80/65stC Q=6,8kW; z zaworem trójdrogowym on-off n, z automatyką i sterowaniem, termostatem przeciwzamrozeniowym, termostatem pomieszczeniowym on/off natynkowym, skrzynką zasilającą-sterującą,															

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

WYKAZ KSZTAŁTEK

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
AGW.5	1	1		Aparat grzewczo wentylacyjny pracujący na powietrzu obiegowym w wykonaniu standardowym z nagrzewnicą wodną , wentylator IP54, Pel=200W (1 faza), Parametry nagrzewnicy: temp wody 80/65stC Q=11,4kW; z zaworem trójdrogowym on-off , z automatyką i sterowaniem, termostatem przeciwwzamrozeniowym, termostatem pomieszczeniowym on/off natynkowym, skrzynką zasilająco-sterującą,															

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ N2

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
N2	1	1		Przeciwramka wentylacyjna prostokątna do kratki N2 3	L =	525	H =	425												
N2	2	1	K	Przewód prostokątny	a =	425	b =	525	l =	120								0,23	0,23	Stal nierdzewna
N2	3	1		Kratka wentylacyjna transferowa ze stali nierdzewnej 525x425, powierzchnia czynna niemniej niż 0,077m2	L =	525	H =	425												

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ N3

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: N3
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent/Uwagi
N3	1	1		Kratka transferowa z wkładem pęczniącym o wymiarach 150x150 EIS120	L =	150	H =	150												
N3	2	1	K	Przewód prostokątny	a =	150	b =	150	l =	250								0,15	0,15	Stal nierdzewna

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztyrystowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ N4

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: N4
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
N4	1	1		Prostokątna czerpnia ścienna ze stali nierdzewnej z nieruchomymi kierownicami z siatką przeciw ptakom 500x500	a =	500	b =	500													
N4	2	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	500	l =	425								0,85	0,85	Stal ocynkowana	
N4	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa =	90	a =	500	b =	250	d =	500	e =	50	f =	50	r =	50	1,70	1,70	Stal ocynkowana
N4	4	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	725								1,09	1,09	Stal ocynkowana	
N4	5	1	US	Redukcja symetryczna	a =	500	b =	250	c =	525	d =	250	l =	250				0,39	0,39	Stal ocynkowana	
N4	6	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa =	90	a =	525	b =	250	d =	525	e =	50	f =	50	r =	50	1,84	1,84	Stal ocynkowana
N4	7	1		Kratka wentylacyjna prostokątna ze stali nierdzewnej 525x525	L =	525	H =	525													

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: N6
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
N6	1	1		Kratka wentylacyjna prostokątna ze stali nierdzewnej 125x225	L =	125	H =	225													
N6	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa =	90	a =	125	b =	150	d =	225	e =	50	f =	50	r =	50	0,37	0,37	Stal ocynkowana
N6	3	1	US	Redukcja symetryczna	a =	150	b =	125	c =	150	d =	150	l =	100					0,04	0,04	Stal ocynkowana
N6	4	1	K	Przewód prostokątny	a =	150	b =	150	l =	1125									0,68	0,68	Stal ocynkowana
N6	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa =	90	a =	150	b =	200	d =	150	e =	50	f =	50	r =	100	0,30	0,30	Stal ocynkowana
N6	6	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	150	l =	411									0,29	0,29	Stal ocynkowana
N6	7	1		Prostokątna czerpnia ścienna ze stali nierdzewnej z nieruchomymi kierownicami z siatką przeciw ptakom 200x150	a =	200	b =	150													

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztyrrowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ NT

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: NT

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent/Uwagi
NT	1	1		Czepnia ścienna	d1 =	315															Stal nierdzewna
NT	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	315	l1 =	2836											2,81	2,81	Stal nierdzewna
NT	3	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 =	315	d3 =	200	l1 =	300									0,59	0,59	Stal nierdzewna
NT	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	315	d2 =	200	l1 =	200									0,32	0,32	Stal nierdzewna
NT	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	637											0,40	0,40	Stal nierdzewna
NT	6	3	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	200									0,30	0,89	Stal nierdzewna
NT	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	2108											1,32	1,32	Stal nierdzewna
NT	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1500											0,94	1,88	Stal nierdzewna
NT	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	2000											1,26	1,26	Stal nierdzewna
NT	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	3101											1,95	1,95	Stal nierdzewna
NT	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	2000											1,26	1,26	Stal nierdzewna

UWAGA

Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależnie od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ W4

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: W4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
W4	1	1		Osiatkowanie	D =	250														Stal ocynkowana
W4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1000										0,79	0,79	Stal ocynkowana
W4	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa =	45	r =	1	d1 =	250								0,23	0,46	Stal ocynkowana
W4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	316										0,25	0,25	Stal ocynkowana
W4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1590										1,25	1,25	Stal ocynkowana
W4	6	1		Podstawa dachowa okrągła typ B2	d =	250	l =	500	A =	450	B =	450								
W4	7	1		Wyrzutnia dachowa okrągła typ C	d =	250	l =	425												

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztyrystowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ W5

WYKAZ KSZTAŁTEK

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent/Uwagi
W5	1	1		Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h, dp=30Pa	d =	125															
W5	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	125	l =	566										0,22	0,22	Stal nierdzewna	
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	3648										1,43	1,43	Stal nierdzewna	
W5	4	1		Podstawa dachowa okrągła typ B2	d =	125	l =	500	A =	325	B =	325								Stal nierdzewna	
W5	5	1		Wyrzutnia dachowa okrągła typ C	d =	125	l =	213												Stal nierdzewna	

UWAGA

Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztyrowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WD1.1

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WD1.1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
WD1.1	1	2		Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe ze stali nierdzewnej 525x125	L =	125	H =	525	D =	200									
WD1.1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1467									0,92	0,92	Stal nierdzewna
WD1.1	3	2		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej D=200	d =	200	l =	200											
WD1.1	4	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 =	200	d3 =	200	l1 =	330							0,39	0,39	Stal nierdzewna
WD1.1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	2557									1,61	1,61	Stal nierdzewna
WD1.1	6	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1 =	200											0,06	0,11	Stal nierdzewna
WD1.1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	4403									2,77	2,77	Stal nierdzewna
WD1.1	8	1	PCV	Okrągły króciec elastyczny PCV (w dostawie z wentylatorem)	d =	200	l =	100											
WD1.1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	200									0,13	0,13	Stal nierdzewna
WD1.1	10	1		Płyta dachowa wentylatora (w dostawie z wentylatorem)	d =	200	l =	50	A =	480	B =	480							
WD1.1	11	1		Wentylator dachowy przeznaczony do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów, zanieczyszczonego powietrza. W wykonaniu z polipropylenu z wyrzutem pionowym Vw=580m3/h; dP=120Pa; Pel=250W (3 fazy). Wentylator wyposażony w klapę zwrotną, płytę dachową, podstawę dachową skośną, połączenie elastyczne, wyłącznik serwisowy, regulator obrotów z zabezpieczeniem termicznym.	d =	200													

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WD1.2

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WD1.2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi		
WD1.2	1	2		Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe ze stali nierdzewnej 525x125	L =	125	H =	525	D =	1000											
WD1.2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	2080										1,31	1,31	Stal nierdzewna	
WD1.2	3	2		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej dn=200	d =	200	l =	200													
WD1.2	4	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 =	200	d3 =	200	l1 =	330								0,39	0,39	Stal nierdzewna	
WD1.2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1858										1,17	1,17	Stal nierdzewna	
WD1.2	6	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1 =	200												0,06	0,11	Stal nierdzewna	
WD1.2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	4403										2,77	2,77	Stal nierdzewna	
WD1.2	8	1	PCV	Okrągły króciec elastyczny PCV (w dostawie z wentylatorem)	d =	200	l =	100												Stal nierdzewna	
WD1.2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	200										0,13	0,13	Stal nierdzewna	
WD1.2	10	1		Płyta dachowa wentylatora (w dostawie z wentylatorem)	d =	200	l =	50	A =	480	B =	480									
WD1.2	11	1		Wentylator dachowy przeznaczony do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów, zanieczyszczonego powietrza. W wykonaniu z polipropylenu z wyrzutem pionowym Vw=590m3/h; dP=120Pa; Pel=250W (3 fazy). Wentylator wyposażony w klapę zwrotną, płytę dachową, podstawę dachową skośną, połączenie elastyczne, wyłącznik serwisowy, regulator obrotów z zabezpieczeniem termicznym.	d =	200															

UWAGA

Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależnie od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WD2

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WD2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
WD2	1	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200											0,06	0,06	Stal nierdzewna	
WD2	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 720										0,45	0,90	Stal nierdzewna	
WD2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1382										0,87	0,87	Stal nierdzewna	
WD2	4	2		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej dn=200	d = 200	l = 200													
WD2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3472										2,18	2,18	Stal nierdzewna	
WD2	6	2		Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe ze stali nierdzewnej 425x125	L = 125	H = 525	D = 200												
WD2	7	1	PCV	Okrągły króciec elastyczny PCV (w dostawie z wentylatorem)	d = 200	l = 100													
WD2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 200										0,13	0,13	Stal nierdzewna	
WD2	9	1	CRDV	Płyta dachowa wentylatora (w dostawie z wentylatorem)	d = 200	l = 50	A = 480	B = 480											
WD2	10	1		Wentylator dachowy przeznaczony do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów, zanieczyszczonego powietrza. W wykonaniu z polipropylenu z wyrzutem pionowym Vw=380m3/h; dP=100Pa; Pel=250W (3 fazy). Wentylator wyposażony w klapę zwrotną, płytę dachową, podstawę dachową skośną, połączenie elastyczne, wyłącznik serwisowy, regulator obrotów z zabezpieczeniem termicznym.	d = 200														

UWAGA

Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztyrutowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WD3

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WD3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
WD3	1	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 =	125													0,03	0,03	Stal nierdzewna
WD3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1209											0,47	0,47	Stal nierdzewna
WD3	3	1		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej dn=125	d =	125	l =	125													
WD3	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	125									0,12	0,12	Stal nierdzewna
WD3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	850											0,33	0,33	Stal nierdzewna
WD3	6	1		Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe ze stali nierdzewnej 325x75	L =	75	H =	325	D =	125											
WD3	7	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa =	45	r =	1	d1 =	125									0,06	0,12	Stal nierdzewna
WD3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	421											0,17	0,17	Stal nierdzewna
WD3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1130											0,44	0,44	Stal nierdzewna
WD3	10	1		Okrągły króciec elastyczny (w dostawie z wentylatorem)	d =	125	l =	100													
WD3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	200											0,08	0,08	Stal nierdzewna
WD3	12	1		Płyta dachowa wentylatora (w dostawie z wentylatorem)	d =	125	l =	50	A =	325	B =	325									
WD3	13	1		Wentylator dachowy promieniowy, w wykonaniu chemoodpornym, przeciwwybuchowym, o napędzie bezpośrednim, obudowa, wirnik, tarcza silnika i wlot w wykonaniu z polipropylenu Vw=80m3/h; dP=90Pa; Pel=250W (1 faza). Wyposażony w klapę zwrotną, płytę dachową, podstawę dachową skośną, połączenie elastyczne, wyłącznik serwisowy, regulator obrotów z zabezpieczeniem termicznym.	d =	125															

UWAGA

Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WD4A

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WD4A
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
WD4A	1	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 =	250													0,10	0,10	Stal ocynkowana
WD4A	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	900											0,71	0,71	Stal ocynkowana
WD4A	3	1		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej	d =	250	l =	250													
WD4A	4	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													0,11	0,11	Stal ocynkowana
WD4A	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									0,46	0,46	Stal ocynkowana
WD4A	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	3814											2,99	2,99	Stal ocynkowana
WD4A	7	1		Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe ze stali nierdzewnej	L =	825	H =	125	D =	250											
WD4A	8	1		Okrągły króciec elastyczny (w dostawie z wentylatorem)	d =	250	l =	100													
WD4A	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	200											0,16	0,16	Stal ocynkowana
WD4A	10	1		Płyta dachowa wentylatora (w dostawie z wentylatorem)	d =	250	l =	50	A =	480	B =	480									
WD4A	11	1		Wentylator dachowy promieniowy, w wykonaniu chemoodpornym, przeciwwybuchowym, o napędzie bezpośrednim, obudowa, wirnik, tarcza silnika i wlot w wykonaniu z polipropylenu Vw=480m3/h; dP=100Pa; Pel=370W (3 fazy). Wyposażony w klapę zwrotną, płytę dachową, podstawę dachową skośną, połączenie elastyczne, wyłącznik serwisowy, regulator obrotów z zabezpieczeniem termicznym.	d =	250															

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WD6

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WD6
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
WD6	1	1		Osiatkowanie	D = 125															Stal ocynkowana
WD6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 250												0,10	0,10	Stal ocynkowana
WD6	3	1	PJB	Przepustnica okrągła dn=125	d = 125	l = 125														
WD6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2873												1,13	1,13	Stal ocynkowana
WD6	5	1		Kłapa zwrotna (w dostawie z wentylatorem)	d = 125	l = 125														
WD6	6	1		Okrągły króciec elastyczny (w dostawie z wentylatorem)	d = 125	l = 83														
WD6	7	1		Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 250	A = 300	B = 300												
WD6	8	1		Wentylator dachowy promieniowy z wirnikiem z tworzywa sztucznego, obudowa z blachy stalowej ocynkowanej Vw=60m3/h; dP=100Pa; Pel=75W (1 fazy). Wentylator wyposażony w klapę zwrotną, płytę dachową, podstawę dachową skośną, połączenie elastyczne, wyłącznik serwisowy, regulator obrotów z zabezpieczeniem termicznym.	d = 125															

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Układ WT

WYKAZ KSZTAŁTEK

Nazwa: WT

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
WT	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 2526											3,17	3,17	Stal nierdzewna		
WT	2	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 = 400	d3 = 160	l1 = 260										0,69	0,69	Stal nierdzewna		
WT	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 218											0,27	0,27	Stal nierdzewna		
WT	4	1		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej z siłownikiem dn400	d = 400	l = 400															
WT	5	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 = 400	d3 = 315	l1 = 570										1,27	1,27	Stal nierdzewna		
WT	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 400	d2 = 200	l1 = 310										0,59	0,59	Stal nierdzewna		
WT	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3605											2,26	2,26	Stal nierdzewna		
WT	8	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210										0,28	0,28	Stal nierdzewna		
WT	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85										0,10	0,10	Stal nierdzewna		
WT	10	2		Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej dn160	d = 160	l = 160															
WT	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6075											3,05	3,05	Stal nierdzewna		
WT	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 600											0,30	0,30	Stal nierdzewna		
WT	13	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160										0,19	0,95	Stal nierdzewna		
WT	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 191											0,10	0,10	Stal nierdzewna		
WT	15	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1540											0,77	1,55	Stal nierdzewna		
WT	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 2000											1,00	1,00	Stal nierdzewna		
WT	17	1	PJB	Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej dn315	d = 315	l = 315															
WT	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 4106											4,06	4,06	Stal nierdzewna		

UWAGA

Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztorysowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent/Uwagi
					alfa =	90	r =	1	d1 =	315											
WT	19	1	BGE	Kolano prasowane															0,73	0,73	Stal nierdzewna
WT	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	315													1,98	1,98	Stal nierdzewna
WT	21	1	PJB	Przepustnica okrągła ze stali nierdzewnej z siłownikiem dn160	d =	160	l =	160													
WT	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	7487											3,76	3,76	Stal nierdzewna
WT	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1665											0,84	0,84	Stal nierdzewna
WT	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	7054											3,54	3,54	Stal nierdzewna
WT	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	160	l =	2000											1,00	1,00	Stal nierdzewna

UWAGA
Za pełny komplet dokumentacji uważa się wszystko co zostało napisane, narysowane oraz skosztyrrowane niezależne od zakresu zamieszczonego w poszczególnych dokumentacjach.